

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: MÜLLER-LICHT

Endereço do fornecedor: MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, DE 28865 Lilienthal, DE

Identificador de modelo: 20100336C

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Lichtquelle		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

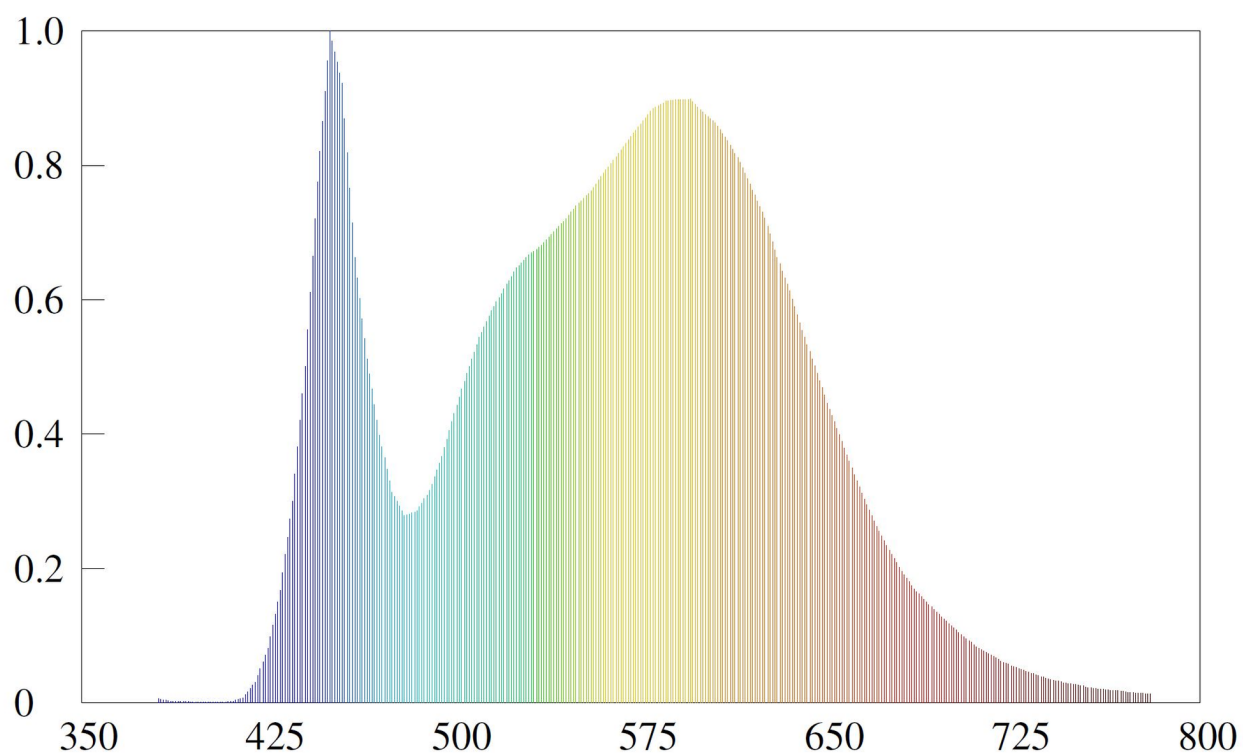
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	20	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 200 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	20,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

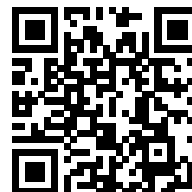
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	61	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	1 210		
	Profundidade	46		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		50	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		1,00		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,90	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		0,9	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,9

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 1526594

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526594>

Supplier: MÜLLER-LICHT International GmbH (Manufacturer)

Website: www.mueller-licht.de

Customer care service:

Name: MÜLLER-LICHT International GmbH

Website: www.mueller-licht.de

Email: r.haupt@mueller-licht.de

Phone: +49 4298 93700

Address:

Goebelstrasse 61/63
DE 28865 Lilienthal
Alemanha